

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
14. Oktober 2004 (14.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/087558 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B66F 9/07,  
B65G 1/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003463

(22) Internationales Anmeldedatum:  
1. April 2004 (01.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 15 740.9 4. April 2003 (04.04.2003) DE  
103 29 133.4 27. Juni 2003 (27.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SWISSLOG AG [CH/CH]; Webereiweg 3, CH-5033  
Buchs/Aarau (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BÄUMLE, Jürgen  
[DE/DE]; Kirchenweg 7, 78713 Bad Säckingen (DE).

EICHLER, Bernd [CH/CH]; Sommerau 74, CH-6272  
Eschenbach (CH). HULTSCH, Stefan [CH/CH]; Lättweg  
3, CH-5036 Oberentfelden (CH). OBSCHONKA, Frank  
[DE/DE]; Melchiorstrasse 48, 72654 Neckartenzlingen  
(DE). REINHARD, Andreas [CH/CH]; Im Spieldrucken-  
winkel 6, CH-5614 Sarmenstorf (CH).

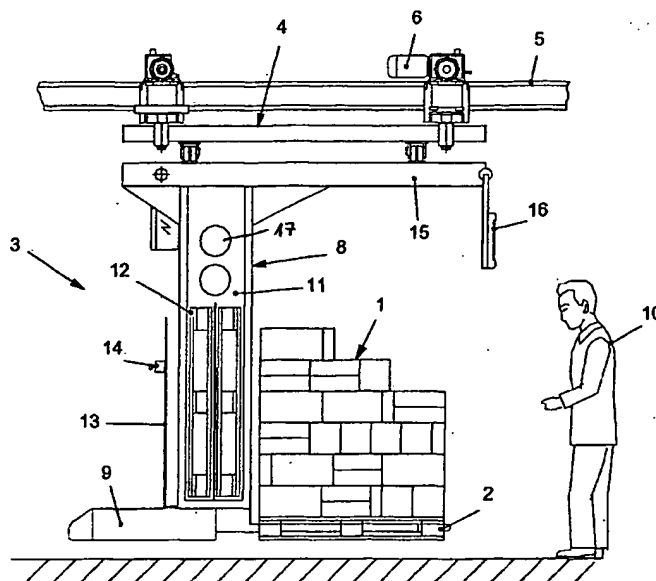
(74) Anwalt: WEISS, Peter; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR THE TAKEOVER AND/OR HANDOVER AND FOR THE TRANSPORT OF GOODS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ÜBERNAHME UND/ODER ÜBERGABE UND ZUM TRANSPORT VON WAREN



(57) Abstract: The method for the takeover and/or handover and for the transport of goods (1), especially for the paperless commissioning of goods that are present in a stockroom by means of a vehicle (3) that moves past storage aisles is characterized in that the vehicle (3) calls at a predetermined pick location in a completely automatically controlled manner, marks a good (1) with light and then takes over or hands over the good, said takeover or handover also being completely automatically controlled.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/087558 A2



(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zur Übernahme und/oder Übergabe und zum Transport, insbesondere zum papierlosen Kommissionieren von Waren (1), die sich in einem Lager befinden, mittels eines Fahrzeuges (3), welches entlang von Lagergassen fährt, soll das Fahrzeug (3) vollautomatisch gesteuert eine vorbestimmte Picklocation anfahren, dort eine Ware (1) mit Licht kennzeichnen und sodann übernehmen oder übergeben und diese Übernahme oder Übergabe ebenfalls vollautomatisch kontrolliert werden.